

Lampiran Berita Acara

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LAPORAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
TUGAS AKHIR PERIODE 135**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan sidang kelayakan LP3A pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 28 Juni 2016
Waktu : 11.43-12.03 WIB
Tempat : Ruang Laboratorium Kota Gedung C (Paul Pandelaki) lantai 2, Kampus
Jurusan :
Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Dilakukan oleh

Nama : Darin Ulfarani
NIM : 21020112120023
Judul : Perpustakaan Umum Kabupaten Asahan dengan Pendekatan Arsitektur Melayu

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

1. Ir. Edy Darmawan, M.Eng; selaku **Dosen Pembimbing I**
2. Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT; selaku **Dosen Pembimbing II**
3. Dr. Ir. Titienworo Murtini, MSA dan Ir. Hermin Werdiningsih, Mta selaku **Dosen Penguji**

A. Pelaksanaan Sidang

Sidang kelayakan Sinopsis dengan judul Perpustakaan Umum Kabupaten Asahan dengan Pendekatan Arsitektur Melayu, dibuka oleh Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT dan dimulai pada pukul 08.44 WIB.

1. Presentasi dilakukan oleh peserta dalam waktu 20 menit dengan pokok materi sebagai berikut:
 - A. Latar Belakang
 - B. Tinjauan Data dan Permasalahan
 - C. Penekanan Desain: Arsitektur Melayu
 - D. Perhitungan Kapasitas Pengunjung
 - E. Program Ruang
 - F. Pendekatan program perencanaan dan perancangan
 - G. Tinjauan Lokasi
 - H. Konsep Perencanaan

2. Setelah sesi presentasi dilanjutkan sesi Tanya-jawab dan saran-saran dari Tim Dosen Pembimbing dan Penguji, dengan uraiannya sebagai berikut:

Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng

Pertanyaan:

1. Pada alur pikir terdapat kegiatan perencanaan dan perancangan, silahkan jelaskan mengenai kedua kegiatan ini dan berikan juga perbedaan antara kegiatan perancangan arsitektur dengan desain grafis!

Jawaban:

Menurut saya, kegiatan perencanaan merupakan kegiatan dasar sebelum memasuki kegiatan perancangan. Sebaliknya, kegiatan perancangan merupakan perwujudan dari kegiatan perencanaan yang telah dilakukan sebelumnya. Kemudian untuk perbedaan perancangan arsitektur dengan desain grafis adalah bahwa desain grafis merupakan bagian dari kegiatan perancangan. Dapat dikatakan juga kegiatan desain grafis merupakan kegiatan final dalam kegiatan perancangan.

Saran:

Sebagai saran, alur pikir yang anda buat masih terlalu parsial atau loncat-loncat antara hal satu dengan lainnya. Coba gunakan alur pikir lebih ringkas dan menyambung antar bagiannya.

Pertanyaan:

2. Silahkan jelaskan perbedaan antara pendekatan dengan konsep perencanaan dan perancangan arsitektur yang anda buat!

Jawaban:

Pendekatan perencanaan dan perancangan arsitektur merupakan kegiatan untuk mendapatkan program ruang yang bersumber dari buku-buku referensi seperti Data Arsitek dan Time Saver atau dapat juga dilakukan dari studi banding yang telah dilakukan. Sedangkan konsep perencanaan dan perancangan arsitektur merupakan kesimpulan dari apa yang telah dibahas pada pendekatan.

Saran:

Dari apa yang telah anda jelaskan nyatanya tidak sesuai dengan apa yang anda kerjakan pada laporan anda. Masih terdapat beberapa hal yang seharusnya bukan lagi dibahas pada konsep melainkan telah dibahas pada pendekatan, silahkan dikoreksi ulang.

Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT

Saran:

1. Struktur bangunan yang dipilih (*folding plate structure*) tidak sesuai dengan iklim tropis yang ada di Indonesia, lebih baik jika memilih struktur yang lebih ringan dan/atau lebih mudah untuk diterapkan di Asahan, seperti space frame, space truss, atau struktur rangka biasa.

Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA

Pertanyaan:

Saran:

1. Lebih baik jika potensi dan ukuran lahan ditinjau kembali karena jika rasio lahan dan luas kebutuhan bangunan tidak seimbang maka lebih baik lahan tersebut diganti dikarenakan tidak lagi potensial.

Ir. Hermin Werdiningsih, MT

Pertanyaan:

1. Apakah didalam perancangan perpustakaan anda terdapat fasilitas tambahan seperti kafe atau sarana olahraga?

Jawaban:

Perpustakaan ini terdapat ruang dongeng berupa ruang terbuka hijau dan rooftop cafe, namun di LP3A tidak dicantumkan secara rinci

Saran:

Penulisan laporan harus dikoreksi ulang dan ditulis lebih teliti agar tidak adanya kesalahpahaman antar pihak.

B. Pokok Revisi LP3A Tugas Akhir Periode 135

Berdasarkan masukan dari Tim penguji pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan, dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Studio Desain Grafis Arsitektur.

Demikian berita acara sidang kelayakan Laporan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) yang dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat ditanggung jawabkan.

Semarang, 29 September 2016
Peserta Sidang,



Darin Ulfarani
21020112120023

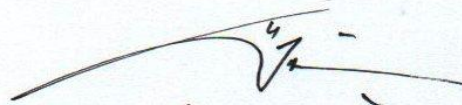
Mengetahui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,




Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
NIP 19541023 198503 2001



Ir. Hermin Werdiningsih, MT
NIP 19601021 199003 2001

Dosen Penguji,

Dosen Penguji,



Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng
NIP 19551108 198303 1001



Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT
NIP 19670123 199401 2001